

31. Gen. ANTHOBIE. *Anthobium*, Leach.

Mêmes caractères que chez les Omalies avec les différences qui suivent : Languette profondément échancrée, ses lobes acuminés. Elytres recouvrant la majeure partie de l'abdomen ; celui-ci plus ou moins acuminé à son extrémité. Jambes légèrement arquées, pubescentes mais non épineuses ; les 4 premiers articles des tarsi plus ou moins dilatés.

Généralement plus courtes que les Omalies ; on les trouve ordinairement sur les fleurs.

Anthobie couverte. *Anthobium protectum*, Leconte.—Long .08 pouce. D'un brun testacé uniforme. Elytres grandes, larges, ponctuées, recouvrant presque tout l'abdomen, arrondies à l'extrémité.—R.

32. Gen. MICROPEPLE. *Micropeplus*, Latreille.

Menton échancré de chaque côté de son extrémité ; languette très petite, arrondie en avant. Labre transversal, entier. Antennes courtes, reuges dans le repos dans une dépression de la face inférieure. Prothorax transversal, un peu rétréci en avant, largement rebordé sur les côtés. Elytres en carré transversal, ne recouvrant que la base de l'abdomen. Abdomen court, acuminé au bout, rebordé latéralement. Pattes courtes, grêles, les hanches antérieures transversales. Corps oblong-ovale, assez épais, glabre, ailé.

Se trouvent dans les substances décomposées, ou sous les écorces.

Micropèple à-côtes. *Micropeplus costatus*, Leconte.—Long .10 pouce. D'un testacé uniforme. Tête, thorax et abdomen couverts d'excavations inégales. Elytres présentant chacune 5 côtes.—RR.

LES ICHNEUMONIDES DE QUÉBEC

AVEC DESCRIPTION DE PLUSIEURS ESPÈCES NOUVELLES.

(Continué de la page 32).

4. *Bassus amœnus*. (Basse agréable). *nov. sp.*

♀—Long. .20 pouce. Noir ; chaperon et mandibules, palpes, écailles alaires, un point avec une ligne en avant sur le bord du mésothorax, une ligne au-dessous de l'insertion des ailes antérieures, l'écus-

son et le post-écusson, les hanches antérieures avec tous les trochantins, un anneau au milieu des jambes postérieures, d'un blanc d'ivoire. Ailes hyalines ; point d'aréole ; nervures et stigma, brun, le dernier pâle à la base. Pattes rousses, tarsi postérieurs avec la base et l'extrémité de leurs jambes, noir. Abdomen à segments moyens sillonnés transversalement au milieu, le premier bi-caréné, rugueux, de même que les 2 suivants, les terminaux polis, luisants.

Un seul spécimen ♀.

5. *Bassus albicoxus*. (Basse hanches-blanches). *nov. sp.*

♂—Long. .20 pouce. Noir ; face, palpes, scape en dessous, écailles alaires avec 2 points en avant, une ligne au dessous et une ligne sur le devant des côtés du mésothorax, les écussons, les hanches, les trochantins, les 4 pattes antérieures, d'un jaune pâle. Les hanches postérieures roussâtres à la base. Les pattes postérieures ont les cuisses rousses, les jambes blanches avec un petit anneau noir à la base, et l'extrémité aussi noire, de même que les tarsi. Ailes sans aréole, à nervures brunes, pâles à la base. Abdomen rugueux à la base, poli à l'extrémité, les segments 1, 3, et 4 avec un sillon transversal au milieu.

Un seul spécimen ♂.

6. *Bassus Belangerii*. (Basse de Bélanger). *nov. sp.*

♀—Long. .19 pouce, Noir ; bouche et palpes jaunes ; écailles alaires, un point en avant, une ligne au dessous, une ligne sur les côtés du mésothorax, une ligne en arrière de l'écusson et sur le post-écusson, la suture entre les méso et métathorax, d'un blanc d'ivoire. Ailes quelque peu jaunâtres, avec une aréole triangulaire, pétiolée. Pattes rousses de même que les hanches et les trochantins ; jambes postérieures blanches, noires à l'extrémité, de même que les tarsi, et portant aussi un petit anneau noir à la base. Abdomen sans sillons transversaux, le 1er segment tuberculeux au milieu à son bord postérieur, rugueux avec la moitié seulement du 2e segment.

Un seul spécimen. Nous dédions cette espèce à Mr. Bélanger, le savant entomologiste curateur des musées de l'Université Laval, à qui nous la devons.

7. *Bassus sycophanta*, Walsh. (Basse sycophante).

Bassus sycophanta, Walsh. Trans. Am. Ent. Soc. II. 112, ♂ ♀.

Trois spécimens, 1 ♂ et 2 ♀.

8 *Bassus pallipennis*. (Basse ailes-pâles). *nov. sp.*

♀—Long. .18 pouce. Noir ; bouche avec une ligne au milieu de la face, écailles alaires avec un point en avant et une ligne au dessous

une bande sur les côtés du mésothorax échanerée intérieurement au milieu en dedans, l'écusson, la suture entre le méso et le méta-thorax, les trochantins avec les hanches, excepté les dernières qui sont noires à la base, d'un jaune pâle. Ailes hyalines, nervures pâles, blanches à la base; stigma pâle; aréole pétiolée. Pattes rousses, les postérieures avec les tarsi et l'extrémité des jambes, brunâtre. Abdomen à extrémités noires, avec une bande rousse au milieu comprenant les segments 3 et 4 et la moitié postérieure du 2e, rugueux à la base et poli à l'extrémité.

Un seul spécimen.

9. *Bassus Ichneumonoides.* (Basse Ichneumonoïde). *nov. sp.*

♀—Long. .18 pouce. Noir; bouche, palpes, orbites antérieurs, écailles alaires, un point en avant et une ligne au dessous, une ligne, sur les bords du mésothorax; la pointe de l'écusson, les trochantins avec les hanches antérieures, d'un jaune pâle. Ailes hyalines, nervures noires, stigma grand, avec un point blanc à la base; point d'aréole. Pattes rousses, les 4 hanches postérieures noires, blanches à l'extrémité, tarsi postérieurs plus longs que les jambes, brunâtres. Abdomen noir, déprimé, les segments 2 et 3 avec une bande rousse à leur bord postérieur, le premier avec un tubercule de chaque côté à la base.

♂—Face et scape en dessous, blanc; segments abdominaux, excepté le premier, bordés postérieurement de jaune-roux, cette bordure peu apparente sur les derniers; une ligne jaune oblique sur les flancs du mésothorax en avant.

Trois spécimens, 2 ♂ et 1 ♀. N'était la forme carrée du 1er segment abdominal de cette espèce, on pourrait facilement la prendre pour un Ichneumon.

10. *Bassus élongatus* (Basse allongé). *nov. sp.*

♂—Long. .18 pouces. Noir; la face, les palpes, le scape inférieurement, écailles alaires avec un point en avant, un autre en dessous et une ligne verticale plus bas en avant, une ligne sur les bords latéraux du mésothorax, les trochantins avec les 4 hanches antérieures, d'un jaune pâle. Ailes hyalines, sans aréole; nervures brunes, blanches à la base, stigma brun, blanc à la base. Antennes brunes, pâles en dessous. Pattes rousses, les hanches postérieures noires, les 4 jambes postérieures blanches en avant, les 4 cuisses antérieures avec une ligne noire en dehors, les postérieures tachées de noir à la base. Abdomen étroit, linéaire, allongé, les segments 2 et 3, le 4e aussi obscurément, bordés de roux postérieurement, le 2e avec une ligne oblique, enfoncée, de chaque côté à la base et un point jaune immédiatement au dessous.

Cinq spécimens, 3 ♂ et 2 ♀ ; la ♀ n'a ordinairement qu'une petite tache jaune au milieu de la face ; la bande rouge du milieu de l'abdomen est aussi très variable en étendue, le 2e segment souvent n'a de noir qu'à la base.

11. Bassus areolatus. (Basse aréolé). *nov. sp.*

♀—Long. .15 pouce. Noir ; bouche, palpes, écailles alaires avec un point en avant, d'un jaune pâle. Ailes hyalines, à nervures pâles ; stigma triangulaire, jaune ; aréole grande, pentagonale, non pétiolée. Pattes entièrement rousses de même que les hanches et les trochantins. Abdomen linéaire, rugueux à la base, poli à l'extrémité ; 1er segment avec deux carènes se réunissant à l'extrémité ; 3e segment, le 4e aussi obscurément, bordé de jaune pâle postérieurement. Ventre d'un jaune pâle.

Un seul spécimen.

12. Bassus costalis. (Basse costal). *nov. p.*

♀—Long. .20 pouce. Noir ; bouche, palpes, écailles alaires, un point en avant, une petite ligne en dessous, la nervure costale, les hanches et les trochantins, d'un jaune pâle ; hanches postérieures plus ou moins rousses en dessus. Ailes hyalines, iridescentes, nervures et stigma pâles ; point d'aréole. Pattes jaune-roussâtre, les postérieures plus foncées. Abdomen cylindrique, étroit, le 1er segment avec la moitié antérieure du 2e noirs et rugueux, les suivants polis, luisants, roux, les 2 derniers noirs. Le 2e segment porte 2 points jaunes latéraux à sa base, et va s'élargissant vers son extrémité.

Deux spécimens ♀. Bien distinct de *l'elongatus* par sa face noire, son mésothorax sans tache, et ses hanches postérieures, et de *l'Ichneumonoides* par son abdomen linéaire et non ovoïde.

12. Gen. **XYLONOMUS.** Grav. (Xylonome).

(De *xylon*, bois et *oimé*, chemin ; allusion à l'habitat de ces insectes).

Thorax épineux aux angles antérieurs...1. **Lavallensis**, *n. sp.*

Thorax inerme ;

1er. segment abdominal élargi et canaliculé

au milieu.....2. **humeralis**, *Say.*

1er. segment abdominal non canaliculé

au milieu ;

Antennes avec un anneau blanc.3. **stigmapterus**, *Say.*

Antennes sans anneau blanc.....4. **frigidus**, *Cress.*

1. Xylonomus Lavallensis. (Xylonome de Laval). *nov. sp.*

♀ — Long. .58 pouce. Noir ; palpes brunâtres. Tête subglobuleuse, antennes filiformes, grêles, avec un anneau blanc au delà du milieu. Thorax long, déprimé ; prothorax épineux antérieurement ; métathorax scabre, sub-épineux à la rencontre des lignes soulevées. Ailes hyalines, stigma noir avec une tache blanche à la base. Les 4 pattes antérieures avec leurs hanches, rousses, les postérieures noires ; toutes les jambes d'un jaune pâle à la base. Abdomen allongé, ponctué, le 2e segment avec deux impressions latérales à la base bien marquées, obliques, le 1er segment très long, s'épaississait graduellement de la base au sommet. Tarière plus longue que le corps, grêle.

Deux spécimens ♀. Ce bel insecte nous a été remis par Mr. Bélanger, curateur des musées de l'Université Laval.

2. Xylonomus humeralis, Say. (Xylonome huméral).

Xorides humeralis, Say. Say's Ent. II, p. 682, ♂.

Un seul spécimen ♂.

3. Xylonomus stigmapterus, Say. (Xylonome stigmaptère).

Acaenitus stigmapterus, Say. Say's Ent. I, p. 218, ♀.

Huit spécimens, 2 ♂ et 6 ♀.

4. Xylonomus frigidus. Cress. (Xylonome froid).

Xylonomus frigidus, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. III, p. 168, ♀.

Six spécimens 1 ♀ et 5 ♂.

13. GEN. ECTHRUS. Grav. (Echthre).

(De *Echthros*, détesté).

Echthrus mellipes. (Echthre pieds-jaunes). *nov. sp.*

♂ — Long. .30 pouce. Noir, luisant ; toute la face avec les joues, les orbites, les palpes, les écailles alaires, un point en avant et une ligne au-dessous, une tache courbée en crochet sur les bords latéraux du mésothorax, 2 petites lignes sur le disque, les carènes latérales de l'écusson, le post-écusson, les flancs du mésothorax en avant des hanches intermédiaires, les 4 hanches antérieurs et les trochantins, d'un jaune pâle. Antennes longues, brunes, plus claires à l'extrémité, le scape jaune inférieurement. Ailes hyalines ; stigma et nervures, noir ; point d'aréole ; nervure divisant les 2 cellules cubitales assez longue. Thorax arrondi et élevé en avant. Pattes longues, grêles, d'un jaune roussâtre, les pos-

téricures avec les jambes et les tarsi, brunâtres. Abdomen allongé, étroit, le 1er segment plus étroit que les autres, canaliculé au milieu, tous les segments obscurément marginés de blanc postérieurement. Ventre jaune-pâle jusqu'à l'extrémité.

Trois spécimens, 1 ♂ et 2 ♀. Dans les ♀ la face n'a de blanc que dans le bas; les antennes sont roussâtres, brunes à la base seulement, l'écusson blanc, en triangle, avec une ligne rousse au milieu. Toutes les pattes avec les flancs et le dessous d'un jaune roux, les jambes postérieures pâles à la base, brunes à l'extrémité avec leurs tarsi. Abdomen fusiforme; tarière courte, saillante.

14. GEN. ODONTOMERUS, Grav. (Odontomère).

(De *Odous*, *odontos*, dent, et *méros*, cuisse; allusion à la dent que portent les cuisses postérieures de ces insectes).

Odontomerus mellipes, Say. (Odontomère pieds-jaunes).

Anomalon mellipes, Say. Say's Ent. II, p. 697, ♀.

Trois spécimens ♀.

15. GEN. BANCHUS, Fabricius (Banche).

(Les banches en géologie sont des lits de marne durcie et polie; allusion au poli de l'abdomen).

Insectes de taille moyenne, à abdomen comprimé à l'extrémité: la plupart ont l'écusson armé d'une épine.

Thorax et abdomen entièrement noirs; pattes

rousses.....1. *formidabilis*, *n. sp.*

Thorax noir, varié de jaune.....2. *flavovariegatus*, *n. sp.*

Thorax roux;

Abdomen roux, à bandes noires;

Écusson roussâtre, épineux dans les ♀....3. *borealis*, *Cress.*

Écusson jaune-pâle, inerme dans les ♀....4. *inermis*, *n. sp.*

Abdomen roux, avec bandes jaunes.5. *Canadensis*, *Cress.*

Thorax jaune;

Thorax et abdomen variés de noir.....6. *flavescens*, *Cress.*

Thorax et abdomen variés de roussâtre;

Palpes maxillaires à 4e article non

dilaté dans les ♂.....7. *pallescens*, *n. sp.*

Palpes maxillaires à 4e article dilaté

en cœur dans les ♂..... 8. *insignis*, *n. sp.*

1. *Banchus formidabilis* (Banche formidable). *nov. sp.*

♀—Long. .51 pouce. Noire, tête et thorax opaques, abdomen brillant. Bouche, palpes, orbites antérieurs et postérieurs, scape en dessous, écailles alaires avec les pattes, d'un jaune plus ou moins foncé. Écusson soulevé et armé d'une longue et forte épine. Ailes légèrement jaunâtres, stigma noir, nervures brunes, nervure costale jaunâtre. Métathorax avec une pointe épineuse de chaque côté en arrière. Pattes d'un jaune rousâtre, hanches noires; extrémités des jambes et des tarses postérieurs brunâtres. Abdomen noir, poli, à tubercules stigmatiques proéminents sur les côtés du premier segment, les segments terminaux comprimés.

Un seul spécimen ♀. Nous devons ce bel insecte à Mr. le professeur Saint Cyr de Ste. Anne de Lapérade.

2. *Banchus flavovariegatus*. (Banche variée-de-jaune).

nov. sp.

♀—Long. .40 pouce. Noire, la face avec les orbites se continuant jusqu'au dessus des antennes, palpes, orbites postérieurs, écailles alaires, un point en avant, avec une ligne soulevée au dessous, le stigma et la nervure costale, l'écusson et le post-écusson, une tache transversale sur le sommet du métathorax, une autre de chaque côté, deux taches dilatées en avant sur le dos du mésothorax, une autre sur les flancs en avant, la suture du métathorax en avant, les 4 pattes antérieures avec leurs hanches et les trochantins, une bande sur le bord postérieur des segments abdominaux, plus large sur les 3 premiers, d'un jaune pâle. Antennes noires en dessus, jaunâtres en dessous. Écusson médiocrement soulevé et sans épine. Ailes un peu jaunâtres, à nervures brunes. Pattes jaunes, les 4 hanches antérieures avec les cuisses en dehors, les hanches postérieures, leurs cuisses aussi en avant, l'extrémité de leurs jambes et des articles de leurs tarses, noir. Abdomen comprimé et trouqué à l'extrémité.

Cinq spécimens, 2 ♂ et 3 ♀. Dans les ♀, à part l'écusson, le jaune est souvent remplacé par du roux.

3. *Banchus borealis*, Cress. (Banche boréale).

Banchus borealis, Cress. Can. Ent. 1, p. 33, ♂.

Trois spécimens ♀. La femelle est semblable au ♂ à l'exception de la bande noire du vertex qui couvre seulement les ocelles sans toucher les yeux; le mésothorax n'a qu'une seule bande noire au milieu. L'écusson est rousâtre et armé d'une épine brune.

4. **Banchus inermis.** (Banche inerme), *nov. sp.*

♀—Long. .42 pouce. D'un jaune roux ; une strie au milieu de la face avec 2 taches au dessus des antennes, une bande sur le vertex allant d'un œil à l'autre et couvrant les ocelles, le bord postérieur de l'occiput, une bande au milieu du dos du mésothorax, la base de l'écusson, une bande à la base du métathorax se prolongeant de chaque côté dans les sutures, les sutures des flancs du mésothorax, les hanches postérieures en dedans, une ligne en dedans et en dehors des cuisses postérieures, l'extrémité de leurs jambes, un anneau à la base des 4 premiers segments de l'abdomen, noir. La face, les palpes, les orbites postérieurs, les écailles alaires, un point en avant avec une ligne tuberculeuse au dessous, l'écusson. une tache sur les flancs du métathorax, les 4 pattes antérieures en avant avec les trochantins, d'un jaune pâle. Écusson médiocrement soulevé et sans épine. Ailes jaunâtres, à nervures brunes, stigma et costa jaunes. Le premier segment abdominal porte souvent une petit anneau noir au milieu, en arrière des tubercules stigmatiques, et une bande jaune-clair à son bord postérieur.

Trois specimens ♀. Se distingue surtout de la *borealis* par son écusson inerme et sa coloration.

5. **Banchus Canadensis,** Cress. (Banche du Canada).

Banchus Canadensis, Cress. Can. Ent. I, p. 34, ♀♂.

Deux specimens ♀.

6. **Banchus flavescens,** Cress. (Banche jaunâtre).

Banchus flavescens, Cress. Can. Ent. I, p. 33, ♂.

Deux specimens ♂.

7. **Banchus pallescens,** (Banche blanchâtre). *nov. sp.*

♀—Long. .40 pouce. Jaune-pâle varié de jaune-roussâtre. Tête jaune-pâle; extrémité des mandibules de même que des palpes, brunâtre ; deux taches confluentes au dessus des antennes avec une ligne sur le vertex, noir ; une ligne longitudinale au milieu de la face, roussâtre ; antennes longues, brunâtres. Thorax roussâtre ; les écailles alaires, un point en avant, une ligne soulevée au-dessous, une strie partant de l'épaule et se prolongeant jusqu'aux hanches intermédiaires, la suture du mésothorax, une tache en avant sur les lobes latéraux du mésothorax, l'écusson, toute la partie postérieure du métathorax, une tache latérale sur ses flancs, d'un jaune pâle. L'écusson est surmonté d'une épine roussâtre. Pattes jaunes, les hanches avec les trochantins, jaune-pâle, les 4 hanches postérieures avec une ligne roussâtre en dehors.

L'extrémité des jambes postérieures avec leur tarses, brunâtre. Abdomen jaune, brunâtre à l'extrémité.

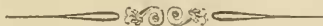
Un seul spécimen ♀.

8. **Banchus insignis.** (Banche remarquable). *nov. sp.*

♂—Long. .35 ponce. D'un jaune pâle, une seule petite ligne brunâtre dans chaque cavité au dessus des antennes, une ligne noire sur le vertex renfermant les ocelles qui sont jaune-pâle; bord postérieur de l'occiput, noirâtre. Les 2 derniers articles des palpes labiaux noirs; les palpes maxillaires sont d'un jaune pâle à l'exception des deux derniers articles, le 4e est ap'ati et dilaté en cœur, et le 5e filiforme. Base de l'écusson noirâtre; trois lignes sur le mésothorax, l'épine de l'écusson, la base du métathorax avec les sutures des flancs, d'un jaune roussâtre. Pattes très longues, d'un jaune clair, comme tout le reste, les postérieures un peu plus foncées. Abdomen court, tronqué à l'extrémité, à segments d'un jaune roussâtre à la base, et d'un jaune clair au sommet, les segments terminaux étant presque entièrement d'un jaune pâle.

Un seul spécimen ♂. Ce qui rend surteut cette espèce emarquable c'est la dilatation du 4e article des palpes maxillaires et sa couleur noire qui tranche si fortement sur le reste. Les Antennes sont brunâtres en dessus et rousâtres en dessous, le 1er article est entièrement d'un jaune pâle et fortement échancré en dehors pour laisser voir le 2e qui est presque noir.

(A Continuer).



FAITS DIVERS.

—

Bibliographie.—*Réflexions sur les ouvrages généraux de Botanique Descriptive, par M. Alph. de Caudolle. Genève (Suisse) 1873.* Nos remerciements à l'auteur pour l'envoi de cette brochure qui, en outre d'un coup d'œil sur les ouvrages généraux de Botanique, avant la publication du Prodromus, nous donne un résumé des travaux de ce dernier ouvrage. Le PRODROMUS SYSTEMATIS NATURALIS REGNI VEGETABILIS fut commencé en 1812 par Augustin